Solo para España: Configuración de parámetros según el RD 413/2014



SUNNY BOY / SUNNY TRIPOWER

Este documento describe la configuración de parámetros requerida para estos inversores de SMA de conformidad con la disposición final quinta del RD 413/2014 para el cumplimiento del RD 1699/2011:

- Sunny Multigate-10
- SB 1300TL-10, SB 1600TL-10, SB 2100TL
- SB 2500TLST-21, SB 3000TLST-21
- SB 3000TL-21, SB 3600TL-21, SB 4000TL-21, SB 5000TL-21
- SB 2000HF-30, SB 2500HF-30, SB 3000HF-30
- STP 5000TL-20, STP 6000TL-20, STP 7000TL-20, STP 8000TL-20, STP 9000TL-20, STP 10000TL-20
- STP 8000TL-10, STP 10000TL-10, STP 12000TL-10, STP 15000TL-10, STP 17000TL-10
- STP 15000TLEE-10, STP 20000TLEE-10

Requisitos:

☐ El inversor debe estar detectado en un producto de comunicación.

☐ En función del producto de comunicación y del tipo de comunicación, debe disponer de un ordenador con BLUETOOTH o interfaz ethernet.

☐ Debe disponerse del código SMA Grid Guard (consulte el formulario de solicitud del código SMA Grid Guard en www.SMA-Solar.com).

Procedimiento:

1. Abra la interfaz de usuario del producto de comunicación o ejecute el software y abra la planta iniciando sesión como **Installer**.
2. Introduzca el código SMA Grid Guard o active el modo SMA Grid Guard (consulte las instrucciones del producto de comunicación).
3. Ajuste los parámetros que se especifican en esta tabla:

Tipo de inversor	Nombe del parámetro con comunicación a través de RS485	Nombre del parámetro con comunicación por *Bluetooth* o Speedwire/Webconnect	Valor
Sunny Multigate-10	**Monitorización de red**		
	Default	Configurar norma nacional	RD1699
	Monitorización de red / Norma nacional / Monitorización de frecuencia		
	Fac-delta+	Monitorización frecuencia umbral mínimo superior	51 Hz

Tipo de inversor	Nombe del parámetro con comunicación a través de RS485	Nombre del parámetro con comunicación por *Bluetooth* o Speedwire/Webconnect	Valor
SB 1300TL-10*, SB 1600TL-10,* SB 2100TL*	**Monitorización de red**		
	Default	Configurar norma nacional	RD1699
	Monitorización de red / Norma nacional / Monitorización de frecuencia		
*Se requiere la versión de firmware 4.00 como mínimo.	Fac-Min-Tm	Monito. frec. umbral máx. inferior tiempo disparo	3 500 ms
	Fac-delta+	Monitorización frecuencia umbral mínimo superior	0,96 Hz
SB 2000HF-30, SB 2500HF-30, SB 3000HF-30	**Monitorización de red**		
	CntrySet	Configurar norma nacional	RD1699
SB 2500TLST-21, SB 3000TLST-21	**Monitorización de red / Norma nacional / Monitorización de frecuencia**		
SB 3000TL-21, SB 3600TL-21, SB 4000TL-21, SB 5000TL-21	FrqCtl.hLim	Monito. frec. umbral máx. inferior tiempo disparo	51 Hz
	FrqCtl.lLimTms	Monitorización frecuencia umbral mínimo superior	3 500 ms
STP 5000TL-20, STP 6000TL-20, STP 7000TL-20, STP 8000TL-20, STP 9000TL-20, STP 10000TL-20			
STP 8000TL-10, STP 10000TL-10, STP 12000TL-10, STP 15000TL-10, STP 17000TL-10			
STP 15000TLEE-10, STP 20000TLEE-10			

4. Documente todos los cambios realizados (por ejemplo, en el suplemento con los ajustes de fábrica).

☑ Los cambios están registrados en el producto de comunicación y los datos se transfieren al inversor. Cuando el inversor se pone en marcha, los datos se transmiten a la memoria principal de este y durante el arranque del inversor en la pantalla se muestra “Adj” (adjusted) como registro de datos nacionales.